

## Il vostro partner in Svizzera:

TCA Thermoclima  
Piccardstrasse 13  
9015 St. Gallen  
T +41 71 313 99 22  
info@tca.ch

TCA OPTIMAHEAT

## Basic Comfort



Aria



Terra



Acqua



Salamoia-  
acqua



PV



Modulazione



PV-ready



Raffreddamento



La **pompa di calore a salamoia-acqua / acqua Basic Comfort** a modulazione totale è particolarmente indicata per le nuove costruzioni e gli interventi di ristrutturazione e si adegua automaticamente al fabbisogno calorifico dell'abitazione. L'energia termica viene prelevata tramite l'apposita sonda e provvede a garantire il massimo comfort di riscaldamento e di benessere nella vostra casa mono o bifamiliare. Grazie a questa pompa di calore dal prezzo particolarmente conveniente potrete disporre di una solida base per un efficiente sistema di **riscaldamento, produzione di acqua calda sanitaria e raffreddamento**. Il tutto all'insegna di una tecnologia pulita nel pieno **rispetto dell'ambiente**.

Senza dimenticare che l'eventuale utilizzo della **corrente elettrica autoprodotta** da un **impianto fotovoltaico** si traduce nell'impiego più efficiente e produttivo possibile dell'energia. Le **possibilità di combinazione** della pompa di calore con i più svariati sistemi di accumulo e rilascio del calore garantiscono la flessibilità e la libertà di spazio necessari in fase di progettazione dell'impianto di riscaldamento più adatto alla propria abitazione. Inoltre, attivando la modalità reversibile, la pompa di calore Basic Comfort assicura un clima ambiente piacevole anche d'estate grazie alla funzione di **raffreddamento attivo**.

**\*SCOP** (Coefficiente di prestazione stagionale) = Il valore del coefficiente di lavoro annuo costituisce un criterio fondamentale per valutare l'efficienza delle pompe di calore. Il coefficiente definisce il rapporto tra la quantità di calore emessa nel corso dell'anno per riscaldare l'ambiente e produrre acqua calda sanitaria in kWh e la necessaria energia elettrica motrice in kWh.

### Vantaggi

- ✓ **PV-ready**
- ✓ **Assenza di resistenze elettriche**
- ✓ **Semplicità di installazione**
- ✓ **Dimensioni salvaspazio grazie al sistema costruttivo compatto**
- ✓ **Pompe ad alta efficienza A+ integrate**
- ✓ **Regolazione facile da usare e innovativo WebControl AT**



**Il vostro partner  
in Svizzera:**

TCA Thermoclima  
Piccardstrasse 13  
9015 St. Gallen  
T +41 71 313 99 22  
info@tca.ch

**TCA OPTIMAHEAT**

Pompa di calore a salamoia-acqua / acqua – modulabile | 8 | 12 | 20 kW

- **Tecnologia dsi®**
- **Contatore di calore**
- **Tecnologia twin-x®**
- **Compressore scroll**
- **Incl. allacciamenti tubi flessibili**
- **A modulazione totale**
- **Idroblocco integrato**

**WPSYSTEMMODUL**  
EFFIZIENTE WÄRMEPUMPEN MIT SYSTEM



web control®



Ottimizzazione del circuito  
di raffreddamento



Tecnologia dsi®

Pompa di calore Basic Comfort	Unità	HM-HP08S-M-BC	HM-HP12S-M-BC	HM-HP20S-M-BC
Potenza calorifica con B0/W35	kW	8,5	12,1	20,1
Coefficiente di prestazione COP con B0/W35		5,0	5,1	4,9
SCOP (EN14825) zona climatica EU centrale		5,2	5,3	5,6
Max. temperatura di mandata	°C	65	65	65
Potenza sonora	dB(A)	42	45	47
Dimensioni (A x L x P)	cm	170 x 60 x 67	170 x 60 x 67	170 x 60 x 67
Peso	kg	175	180	185

Versione reversibile	Unità	HM-AF08S-M-R	HM-AF12S-M-R	HM-AF20S-M-R
Potenza di raffreddamento con B10/W18	kW	8,1	12,2	20,4
Coefficiente di prestazione EER B10/W18		7,9	7,5	7,5
Potenza di raffreddamento con B10/W7	kW	8,1	12,0	20,4
Coefficiente di prestazione EER B10/W7		6,4	6,8	6,1
SEER B10/W18		7,1	6,8	6,8